

## 2015年春季研究発表会プログラム概要

### ■3月26日(木)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場
10:00	企業事例交流会 (1)	学生セッション 生産関連	離散最適化(1)	学生セッション マーケティング	交通	信頼性(1)	学生セッション 意思決定	学生セッション 連続最適化(1)
11:20								
11:30	企業事例交流会 (2)	学生セッション 離散最適化(1)	離散最適化(2)	学生セッション 公共関連(1)	鉄道	信頼性(2)	AHP	学生セッション 連続最適化(2)
12:30								
昼休み								
13:40	学会賞表彰式(S1会場, S2会場(中継))							
14:20	特別講演1(S1会場, S2会場(中継)) 「ものづくりとOR」							
14:30	大宮英明氏(日本OR学会会長・三菱重工株式会社社長)							
15:30	特別講演2(S1会場, S2会場(中継)) 「Time to Change, change or die」 中根滋氏(東京理科大学理事長)							
15:50		学生セッション 離散最適化(2)	離散最適化(3)	学生セッション 公共関連(2)	学生セッション 金融(1)	学生セッション 信頼性	特別セッション 評価のOR(1)*	チュートリアルセッション 連続最適化*
16:50	企業事例交流会 (3)							
17:00		学生セッション 離散最適化(3)	グラフ・ネットワーク	学生セッション 公共関連(3)	学生セッション 金融(2)	待ち行列	特別セッション 評価のOR(2)*	連続最適化(1)
18:00								
18:30	懇親会(於:アグネスホテル アンド アパートメント東京)							

### ■3月27日(金)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場
9:20	離散最適化(4)	統一テーマ関連 (1)	最適化応用(1)	都市のOR(1)	金融(1)	マルコフ過程	学生セッション ゲーム理論	学生セッション スケジューリング
10:40								
10:50	招待セッション アプリケーション駆 動研究サイクル*	統一テーマ関連 (2)	経営関連	都市のOR(2)	金融(2)	学生セッション 統計モデル	ゲーム理論(1)	連続最適化(2)
11:50								
昼休み								
13:00	特別講演3(S1会場, S2会場(中継)) 「均衡問題の数理モデル」 近藤賞受賞者 福島雅夫氏(南山大学教授・京大名誉教授)							
14:00	特別講演4(S1会場, S2会場(中継)) 「Time to Change, change or die」 中根滋氏(東京理科大学理事長)							
14:10	特別講演5(S1会場, S2会場(中継)) 「均衡問題の数理モデル」 近藤賞受賞者 福島雅夫氏(南山大学教授・京大名誉教授)							
15:10	学生優秀発表表彰式(S1会場, S2会場(中継))							
15:30								
15:40	最適化応用(2)	生産関連	マーケティング	電力関連	金融(3)	信頼性(3)	ゲーム理論(2)	連続最適化(3)
17:00								

網掛けは学生セッション  
\*は特別セッション等

■3月26日(木)

	A会場	B会場	C会場	D会場
10:00	企業事例交流会(1)	学生セッション:生産関連	離散最適化(1)	学生セッション:マーケティング
	<p>1-A-1 (40分) ゲーム理論に基づく警備リソース配分の最適化</p> <p>*岩下洋哲(富士通研究所) 大郷耕太郎(富士通研究所) 穴井宏和(富士通研究所/九州大学)</p>	<p>1-B-1 飲食店における最適オペレーションの比較</p> <p>*小笠原悠(弘前大学) 金正道(弘前大学)</p>	<p>1-C-1 資源配分付き最小全域木問題の一解法</p> <p>*山田武夫(防衛大学校名誉教授) 片岡靖詞(防衛大学校情報工学科)</p>	<p>1-D-1 自由記述文章分析によるユーザー意見把握とモデルによる確認</p> <p>*高橋由希子(静岡大学工学研究科) 朝日弓未(静岡大学工学研究科)</p>
	<p>1-A-2 (40分) 計画系システムのユーザビリティに関する諸問題について〜リーグ日程くんを題材に</p> <p>*永井秀稔(新日鉄住金ソリューションズ) 山本政(新日鉄住金ソリューションズ)</p>	<p>1-B-2 マルチスロットJust-In-Timeスケジューリング問題に対するヒューリスティクス</p> <p>*横田大輔(法政大学) 水本航太(法政大学) 千葉英史(法政大学)</p>	<p>1-C-2 A Linear Time Algorithm for Finding a Spanning Tree with Non-terminal Set <math>V_{NT}</math> on Outerplanar Graphs</p> <p>*中山慎一(徳島大学) 増山繁(豊橋技術科学大学)</p>	<p>1-D-2 アンケート調査を用いたユーザー意識分析</p> <p>*谷川未沙樹(静岡大学) 朝日弓未(静岡大学)</p>
		<p>1-B-3 Wholesale Price Contracts in the Supply Chain for Innovative Products</p> <p>*馬修岩(横浜国立大学) 郭沛俊(横浜国立大学)</p>	<p>1-C-3 木における最小費用b-辺支配集合問題</p> <p>伊藤健洋(東北大学) 垣村尚徳(東京大学) 神山直之(九州大学) 小林祐輔(東京大学) *岡本吉央(電気通信大学)</p>	<p>1-D-3 Serendipityを考慮した推薦手法</p> <p>*河合未夢 (東京理科大学大学院経営学研究科) 能上慎也(東京理科大学経営学部)</p>
		<p>1-B-4 搬送時間を考慮した生産ラインの最適化に関する研究</p> <p>*丹羽章人(法政大学) 岡村健吾(法政大学) 福岡創(法政大学) 千葉英史(法政大学)</p>	<p>1-C-4 2部グラフにおける制約付き2-マッチングの分解定理</p> <p>*高澤兼二郎(京都大学)</p>	
11:20				
11:30	企業事例交流会(2)	学生セッション:離散最適化(1)	離散最適化(2)	学生セッション:公共関連(1)
	<p>1-A-3 (40分) 「式」になっていない問題を解く数値計画法の挑戦</p> <p>*田辺隆人(NTTデータ数理システム)</p>	<p>1-B-5 モジュラリティ最大化問題に対するラグランジュ緩和法</p> <p>*稲葉言史(筑波大学) 伊豆永洋一(筑波大学) 山本芳嗣(筑波大学)</p>	<p>1-C-5 離散DC計画問題に対する連続緩和</p> <p>前原貴憲(国立情報学研究所) *丸茂直貴(東京大学) 室田一雄(東京大学)</p>	<p>1-D-4 BTST法の3次元への拡張について</p> <p>*中山莉奈(南山大学) 鈴木教夫(南山大学)</p>
		<p>1-B-6 巡回群の対称性をもつフレームワークの無限小剛性</p> <p>*池下林太郎(東京大学) 谷川真一(京都大学)</p>	<p>1-C-6 多面体の直径の上界の改良について</p> <p>銚川知善(東京工業大学) *北原知就(東京工業大学)</p>	<p>1-D-5 交通機関を考慮した最適施設配置</p> <p>*小田原典人(法政大学) 矢澤佳孝(法政大学) 千葉英史(法政大学)</p>
		<p>1-B-7 共正定値計画に基づく最大安定集合問題に対するヒューリスティクス</p> <p>*東野克哉(東京大学)</p>	<p>1-C-7 極小増加超距離を見出すアルゴリズムと最小増加超距離問題への応用</p> <p>*安藤和敏(静岡大学) 大橋勉(静岡大学) 田中優平(静岡大学)</p>	<p>1-D-6 転用を考慮した公共施設配置再編モデル</p> <p>*西沢昂(筑波大学) 鈴木勉(筑波大学)</p>
12:30	昼休み			
13:40	学会賞表彰式(S1会場, S2会場(中継))			
14:20	特別講演1(S1会場, S2会場(中継)) 「ものづくりとOR」			
14:30	大宮英明氏(日本OR学会会長・三菱重工株式会社会長)			
15:30				

	E会場	F会場	G会場	H会場
10:00	交通	信頼性(1)	学生セッション:意思決定	学生セッション:連続最適化(1)
	1-E-1 非線形な目的関数をもつ船舶スケジューリングに対するルート列挙解法 *小林和博(海上技術安全研究所)	1-F-1 多状態直列システムとその同値な条件 – 半順序集合の場合 – *大橋史男(名古屋工業大学)	1-G-1 データ変換による単調な最短距離DEAの適用拡張 *南出将仁(静岡大学) 中澤友哉(静岡大学) 関谷和之(静岡大学)	1-H-1 主単体法を用いたTardosの解法 水野真治(東京工業大学) *鮎川矩義(東京工業大学) DEZA Antoine (McMaster大学)
	1-E-2 乗降データに基づく旅客流動推定 *奥康治(関西学院大学大学院) 巴波弘佳(関西学院大学大学院)	1-F-2 プロジェクト・リスク・モデルを用いたリスクの優先順位づけについて *福田裕一(金沢学院大学経営情報学部) 桑野裕昭(金沢学院大学経営情報学部)	1-G-2 目標の初期状態を個人情報に持つ探索ゲーム *松尾太平(防衛大学校理工学研究所) 宝崎隆祐(防衛大学校) 福田恵美子(防衛大学校) 佐久間大(防衛大学校)	1-H-2 2本の2次制約付き非凸2次計画問題に対する多項式時間アルゴリズム *坂上晋作(東京大学) 中務佑治(東京大学) 武田朋子(東京大学) 岩田寛(東京大学)
	1-E-3 東京都ロードプライシング計画の市区町村別費用便益の分析 *早川和樹(長岡技術科学大学) 高橋弘毅(長岡技術科学大学) 島川陽一(サレジオ工業高等専門学校) 住谷安史(長岡技術科学大学)	1-F-3 最適ソフトウェアアップデート戦略についての考察 *岡村寛之(広島大学大学院工学研究院) 中原良太(広島大学工学部) 土肥正(広島大学大学院工学研究院)	1-G-3 時間帯別混雑料金を導入したボトルネックモデル *湯川隼貴(東京工業大学) 河崎亮(東京工業大学) 武藤滋夫(東京工業大学)	1-H-3 成分ごとに遅延評価を行うForward Backward Splitting法のリグレット解析 *鈴幸洋(京都大学) 山下信雄(京都大学)
		1-F-4 設計情報を考慮したテストケース生成とソフトウェア信頼性評価 小澤公貴(広島大学大学院工学研究科) *土肥正(広島大学大学院工学研究科)	1-G-4 さまざまなグラフにおける情報拡散ゲームのナッシュ均衡に関する考察 *櫻井亮佑(電気通信大学) 村松正和(電気通信大学) 高橋里司(電気通信大学) 保木邦仁(電気通信大学)	1-H-4 動的ネットワークにおける総遅延時間を基準とした最大後悔最小化施設配置問題 *佐分岐(京都大学) 加藤直樹(京都大学) 東川雄哉(京都大学) CHENG Siu-Wing(香港科技大学) 亀田恒彦(Simon Fraser University)
11:20				
11:30	鉄道	信頼性(2)	AHP	学生セッション:連続最適化(2)
	1-E-4 わが国の鉄道事故の発生状況と列車運行に与える影響 *山口剛志((公財)鉄道総合技術研究所) 三和雅史((公財)鉄道総合技術研究所) 大山達雄(政策研究大学院大学)	1-F-5 モバイルクラウドを想定した信頼性評価のためのモバイルアプリケーションの開発 *田村慶信(山口大学大学院) 山本詩織(鳥取大学大学院) 山田茂(鳥取大学大学院)	1-G-5 評価基準の重要度を考慮した一対比較による代替案総合評価の検証 *西澤一友(日本大学)	1-H-5 実行可能方向を生成する非厳密逐次2次制約2次計画法 *渡邊遊(東京理科大学大学院) 矢部博(東京理科大学)
	1-E-5 首都圏鉄道における通勤者余裕時間短縮モデルの作成 *福岡将太(工学院大学大学院) 八戸英夫(工学院大学大学院)	1-F-6 リアルタイム分散クラウドシステムにおけるインテリジェントノードの最適数の考察 *木村充位(岐阜市立女子短期大学) 今泉充啓(愛知学泉大学) 中川翠夫(愛知工業大学)	1-G-6 区間回帰分析を用いた共通性に基づくグループ意思決定 *円谷友英(兵庫県立大学大学院)	1-H-6 加速近接勾配法を用いた2値判別モデルに対する高速な汎用解法 *伊藤直紀(慶應義塾大学) 武田朋子(東京大学) Kim-Chuan Toh(シンガポール国立大学)
	1-E-6 追い越しを考慮した急行の停車駅割当問題 *三浦英俊(南山大学) 根本俊男(文教大学)	1-F-7 故障をともなう分散システムとジョブにおける最適サーバー数 *中村正治(金城学院大学) 趙旭峰(愛知工業大学) 中川翠夫(愛知工業大学)	1-G-7 一対比較値行列(3×3)におけるC.I.とサーティの誤差モデル *田中浩光(愛知学院大学)	1-H-7 凸最適化問題に対するヘルダー条件のもとでの最適劣勾配アルゴリズムの提案 *伊藤勝(東京工業大学)
12:30	昼休み			
13:40	学会賞表彰式(S1会場, S2会場(中継))			
14:20	特別講演1(S1会場, S2会場(中継))			
14:30	「ものづくりとOR」			
15:30	大宮英明氏(日本OR学会会長・三菱重工業株式会社社長)			

	A会場	B会場	C会場	D会場
15:50	企業事例交流会(3)	学生セッション:離散最適化(2)	離散最適化(3)	学生セッション:公共関連(2)
	1-A-4 (40分) 東京都交通需要予測プラットフォームの開発  *指尾健太郎(構造計画研究所) 新徳顕大(構造計画研究所) 畑圭輔(構造計画研究所) 藤垣洋平(構造計画研究所) 森俊康(構造計画研究所)	1-B-8 航空機における乗客搭乗戦略の最適化  *中山藍(東京農工大学) 宮代隆平(東京農工大学)	1-C-8 L凸関数の凸拡張性の証明  *川崎英文(九州大学)	1-D-7 将来推計人口の精度検証—北関東3県を対象として—  *赤澤邦夫(筑波大学) 小林隆史(東京工業大学) 大澤義明(筑波大学)
	1-A-5 (40分) 大規模イベントに向けたバスの運行計画最適化  *岡村彩音(構造計画研究所) 斉藤努(構造計画研究所) 指尾健太郎(構造計画研究所) 秋葉剛史(東芝)	1-B-9 ラスト表現された図形の詰め込み問題に対する局所探索法  *村上祥平(大阪大学) 梅合俊治(大阪大学) 中野雄介(NTTデータ数理システム) 森田浩(大阪大学)	1-C-9 離散凸性判定プログラムの実装  *土村展之(関西学院大学) 森口聡子(首都大学東京) 室田一雄(東京大学)	1-D-8 街路樹削減と緑視率低下との関係—ランダムな直線による分析—  *張心苗(筑波大学) 大澤義明(筑波大学)
		1-B-10 時間割編成問題の解の改善方法とその評価  *柿本陽平(長岡技術科学大学) 高橋弘毅(長岡技術科学大学) 島川陽一(サレンジオ工業高等専門学校)	1-C-10 無限凸幾何の階層的分類  *坂本翔(東京大学) 中村政隆(東京大学)	1-D-9 カーシェアリングの片道利用と時間経過に伴う偏りの是正についての研究 ~普及に伴う環境負荷低減~  *斉藤秀翔(工学院大学大学院) 八戸英夫(工学院大学)
16:50		学生セッション:離散最適化(3)	グラフ・ネットワーク	学生セッション:公共関連(3)
17:00		1-B-11 Hsiao符号の構成に対する数値計画ソルバーの適用について  *榎洋史(防衛大学校 理工学研究科) 渡辺宏太郎(防衛大学校 情報工学科) 片岡靖詞(防衛大学校 情報工学科)	1-C-11 大規模データ群分類のための木距離近似計算法  *米巧 (九州大学/九州先端科学技術研究所) 山内由紀子(九州大学) 来嶋秀治 (九州大学/九州先端科学技術研究所) 山下雅史 (九州大学/九州先端科学技術研究所)	1-D-10 道路延長密度と交差点密度  鈴木勉(筑波大学) *佐藤祥路(筑波大学)
		1-B-12 整数格子点上の劣モジュラ被覆に対する高速アルゴリズム  *相馬輔(東京大学) 吉田悠一(NIL, Preferred Infrastructure)	1-C-12 ネットワーク価格安定化におけるインフレ/デフレモデルとネットワーク特性  *木庭淳(兵庫県立大学) 菊田健作(兵庫県立大学) 三迫弘明(大阪大学)	1-D-11 歩車混合型の最適避難計画に関する研究  *嶋洋介(京都大学) 加藤直樹(京都大学) 瀧澤重志(大阪市立大学) 東川雄哉(京都大学)
		1-B-13 線形相補性問題のパラメータ化計算量  *澄田範泰(東京大学) 垣村尚徳(東京大学) 牧野和久(京都大学)	1-C-13 トポロジー解析によるネットワーク攻撃に関する考察  *籠谷健吾(防衛大学校) 岩井啓輔(防衛大学校) 田中秀磨(防衛大学校) 黒川恭一(防衛大学校)	1-D-12 麻酔科医の当番・当直勤務スケジュールリング支援システムの試作  *大西愛乃(南山大学) 鈴木敦夫(南山大学) 藤原祥裕(愛知医科大学)
18:00				
18:30	懇親会(於:アグネスホテル アンド アパートメンツ東京)			

	E会場	F会場	G会場	H会場
15:50	学生セッション:金融(1)	学生セッション:信頼性	特別セッション:評価のOR(1)	チュートリアルセッション:連続最適化
	<p>1-E-7 Capacity mechanisms and investment decisions in electricity market *高野祐人(東京理科大学) 高嶋隆太(東京理科大学) 山田雄二(筑波大学) 牧本直樹(筑波大学)</p> <p>1-E-8 複数資産にインプライド分布を用いた最適資産配分モデル *霧生拓也 (慶應義塾大学大学院理工学研究科) 枇々木規雄(慶應義塾大学理工学部)</p> <p>1-E-9 条件付きGaussian MA(2)モデルの未知パラメータの最尤推定量の漸近分散とbiasについて *本多史明(東京理科大学大学院) 黒沢健(東京理科大学)</p>	<p>1-F-8 A predictive posterior distribution over two parameters for Type-II censored data *窪田龍弥(東京理科大学大学院) 黒沢健(東京理科大学)</p> <p>1-F-9 フォールト発見数データを用いた完全単調性に基づく平均値関数のノンパラメトリック推定について *齋藤靖洋(広島大学) 土肥正(広島大学)</p>	<p>1-G-8 公開情報を用いた日本プロ野球2014年ベストナインの選出 *上田徹(成蹊大学理工学部)</p> <p>1-G-9 DEA Models Incorporating Uncertain Future Performance 刀根薫(政策研究大学院大学名誉教授) *CHANG Tsung-Sheng (National Chiao Tung University, Taiwan) WU Chen-Hui (National Chung Cheng University, Taiwan)</p> <p>1-G-10 Measuring efficiency of a set of players of a soccer team and differentiating players' performances by their reference frequency *廣津信義(順天堂大学) 上田徹(成蹊大学)</p>	<p>1-H-8 (60分) 非線形半正定値計画問題の各種アルゴリズムについて *山下浩 (株式会社 NTTデータ 数理システム)</p>
16:50				
17:00	学生セッション:金融(2)	待ち行列	特別セッション:評価のOR(2)	連続最適化(1)
	<p>1-E-10 プロセスリスクを考慮したコア預金残高 *金津弘行(早稲田大学) 清水泰隆(早稲田大学)</p> <p>1-E-11 Patent infringement, Litigation, and Settlement *JEON Haejun(大阪大学)</p> <p>1-E-12 Social Moodと株価の双方向的影響—株価変動のメカニズムに関する実証研究— *明石裕太郎(早稲田大学)</p>	<p>1-F-10 GI/G/1待ち行列の到着時点使用率と任意時点使用率の関係 中野加那(千葉大学) *塩田茂雄(千葉大学)</p> <p>1-F-11 客の離脱を伴う複数クラス先着順単一サーバ待ち行列の重負荷極限定理とその定常分布の重負荷近似への応用 *勝田敏之(関西学院大学)</p> <p>1-F-12 S<sup>1</sup> Simulation Systemの開発 5 意思決定を含むモデルの強化学習による最適化 *成瀬俊輔 (株式会社 NTTデータ 数理システム) 雪島正敏 (株式会社 NTTデータ 数理システム)</p>	<p>1-G-11 Inverted-DEAを用いた順位付けとグループング法 *瀬尾卓(慶應義塾大学大学院) 小澤正典(慶應義塾大学)</p> <p>1-G-12 ダイナミックネットワークDEAによる地方銀行の経営効率評価 *大里怜史(慶應義塾大学大学院) 高橋正子(慶應義塾大学)</p> <p>1-G-13 Harker法拡張によるANP開発とQFDへの応用 *樹井洋平(静岡大学) *関谷和之(静岡大学)</p>	<p>1-H-9 単体法と強多項式アルゴリズム *水野真治(東京工業大学)</p> <p>1-H-10 逆凸制約をもつ2次計画問題に対するFJ点列挙法を用いた分枝限定法 *山田修司(新潟大学) 田中環(新潟大学) 谷野哲三(大阪大学)</p> <p>1-H-11 ノルム錐計画問題に対する弱双対定理 *小崎敏寛(ステラリンク株式会社)</p>
18:00				
18:30	懇親会(於:アグネスホテル アンド アパートメンツ東京)			

■3月27日(金)

	A会場	B会場	C会場	D会場
9:20	離散最適化(4)	統一テーマ関連(1)	最適化応用(1)	都市のOR(1)
	2-A-1 コーシー適応型粒子群最適化法のパラメータ再考 *加地太一(小樽商科大学)	2-B-1 グラフ解析と最適化技術で実現する都市OS *藤澤克樹(九州大学, JST CREST) *安井雄一郎(九州大学, JST CREST) *松尾久人(九州大学, JST COI)	2-C-1 最適化ソフトウェアColleo による降雨流出解析のパラメータ最適化 *松本和宏(富士通研究所) *宮本守(土木研究所) *山影謙(富士通研究所) *津田守正(土木研究所) *穴井宏和(富士通研究所) *岩見洋一(土木研究所)	2-D-1 地理情報技術を用いた糖尿病患者の通院先決定に関する研究 *梅本陽平(筑波大学) *張勇兵(筑波大学)
	2-A-2 Pythonによるデータ分析と最適化 *斉藤藤(株)構造計画研究所)	2-B-2 2015年採用のJリーグポストシーズンのシミュレーション *泉武志(名城大学) *小中英嗣(名城大学)	2-C-2 送配電ネットワークの電力品質管理における需要家資源の割り当て問題 *関崎真也(広島大学) *西崎一郎(広島大学) *林田智弘(広島大学)	2-D-2 ガソリンスタンド過疎地事業所とEV軽商用車について *坂本憲昭(法政大学) *森博美(法政大学)
	2-A-3 LocalSolverを中心とした数値計画法システムの最新動向 *宮崎知明(MSI株式会社)	2-B-3 ハレーボールの3-2-1-0 勝ち点制度の統計的分析 *小中英嗣(名城大学)	2-C-3 R&D Models with the One-Shot Decision Theory *李永剛(横浜国立大学) *郭沛俊(横浜国立大学)	2-D-3 サービス需給の空間的分布指標とその数理的性質 *輪飼孝盛(中央大学) *佐々木美裕(南山大学)
	2-A-4 SCIPを利用した汎用並列分枝カット法ライブラリ *品野勇治(Zuse Institute Berlin)			
10:40 10:50	招待セッション: アプリケーション駆動研究サイクル	統一テーマ関連(2)	経営関連	都市のOR(2)
	2-A-5 (60分) The application-driven approach to OR: the ZIB perspective *Thorsten Koch(Zuse Institute Berlin) *Yuji Shinano(Zuse Institute Berlin)	2-B-4 テニスのローテーション問題 *田地宏一(名古屋大学)	2-C-4 オープンデータ活用のための解析環境整備 *鈴木真悟(静岡産業技術専門学校) *水野信也(静岡産業技術専門学校) *塩崎雅基(静岡産業技術専門学校) *八巻直一(静岡大学)	2-D-4 通行の障害となる大規模施設の最適配置問題 *鈴木勉(筑波大学)
		2-B-5 野球における期待点最大化FA打者トレード戦略 *高野健大(芝浦工業大学 数理科学科) *穴太克則(芝浦工業大学 数理科学科)	2-C-5 大学の様々な要因における成績影響分析 *堂本絵理(広島経済大学) *奥原浩之(大阪大学)	2-D-5 諸国家CO <sub>2</sub> 排出量変化の微分方程式 *古藤浩(東北芸術工科大学)
			2-C-6 研究部会「OR普及のためのモチベーション教育」と「複雑系とOR」2年目の活動報告 *大堀隆文(北海道科学大学) *木下正博(北海道科学大学) *加地太一(小樽商科大学) *西川孝二(北海道科学大学)	2-D-6 地域への省エネルギー住設機器の普及に 関する傾向分析(その2) *吉田肇(宇都宮共和大学)
11:50	昼休み			
13:00	特別講演2(S1会場, S2会場(中継)) 「Time to Change, change or die」 中根滋氏(東京理科大学理事)			
14:00	特別講演3(S1会場, S2会場(中継)) 「均衡問題の数値モデル」 近藤賞受賞者 福島雅夫氏(南山大学教授・京都大学名誉教授)			
15:10	学生優秀発表表彰式(S1会場, S2会場(中継))			
15:30				

	E会場	F会場	G会場	H会場
9:20	金融 (1)	マルコフ過程	学生セッション:ゲーム理論	学生セッション:スケジューリング
	2-E-1 多段階投資における最適投資回数の分析  *佐藤公俊(秋田県立大学) 高嶋隆太(東京理科大学) 内藤優太 (三菱UFJモルガン・スタンレー証券株式会社)	2-F-1 鬼道におけるモンテカルロシミュレーションの位置づけ  *堀芳樹(日吉大社(出仕))	2-G-1 相手の希望順位に依存した選好下でのマッチング  *藤原真人(東京理科大学大学院)	2-H-1 ナーススケジューリングにおける良解空間の導出  *長谷部勝也(成蹊大学) 龍前昌和(成蹊大学) 田中勇真(成蹊大学) 池上教子(成蹊大学)
	2-E-2 主観的衝動性と終身年金パズル  *西岡英朗(慶應義塾大学理工学部) 批々木規雄(慶應義塾大学理工学部)	2-F-2 最適点 - 第1成分 -  岩本誠一(九州大学名誉教授) *木村寛(秋田県立大学)	2-G-2 一般化ボリマトロイドによる下限制約付き安定割当問題の拡張  *横井優(東京大学)	2-H-2 駅間における最大本数・最小本数を考慮した鉄道システムのスケジューリング  *丸山達也(長岡技術科学大学) 高橋弘毅(長岡技術科学大学) 五島洋行(法政大学)
	2-E-3 リタイアメント・プランニングのための多期間最適化モデル  *大矢航 (慶應義塾大学大学院理工学研究科) 批々木規雄(慶應義塾大学理工学部)	2-F-3 不完備情報マルコフ過程での逐次支出問題について  *中井達(千葉大学)	2-G-3 至M凹関数を用いた取引ネットワークモデル  池辺淑子(東京理科大学) *関口陽介(慶應義塾大学) 塩浦昭義(東北大学) 田村明久(慶應義塾大学)	2-H-3 確率計画法に基づく列車の余裕時分分配最適化  *藤原由統(早稲田大学) 椎名孝之(千葉工業大学) 今泉洋(東洋大学) 森戸晋(早稲田大学)
		2-F-4 2つの無情報型最適停止問題の交互対応  *玉置光司(愛知大学)	2-G-4 交差族上の協力ゲームの解の性質と計算  *五十嵐歩美 (オックスフォード大学計算機科学学科) 山本芳嗣 (筑波大学大学院システム情報系)	
10:40				
10:50	金融 (2)	学生セッション:統計モデル	ゲーム理論(1)	連続最適化(2)
	2-E-4 The randomized algorithms for optimal long-short portfolios using semidefinite programs  *藤井浩一 (株式会社NTTデータ数理システム) 原田耕平 (株式会社NTTデータ数理システム)	2-F-5 多重共線性を考慮した回帰式の変数選択問題に対する汎用解法  *小林健(東京工業大学) 高野祐一(専修大学) 宮代隆平(東京農工大学) 中田和秀(東京工業大学)	2-G-5 Analysis of two-bidder first price sealed-bid auction within One Shot Decision Theory  *王超(横浜国立大学) 郭沛俊(横浜国立大学)	2-H-4 制限された下側論理関数カーネルとサポートベクトルマシンを用いた部分定義論理関数の拡張  *楠木祥文(大阪大学) 谷野哲三(大阪大学)
	2-E-5 Credit Contagionを考慮した与信ポートフォリオの信用集中について  *朴晃一(大阪大学) 大西匡光(大阪大学)	2-F-6 混合整数最適化によるロジスティック回帰モデルの変数選択  *佐藤俊樹(筑波大学) 高野祐一(専修大学) 宮代隆平(東京農工大学) 吉瀬章子(筑波大学)	2-G-6 Step-by-Step Coordination  *小林憲正(東京工業大学)	2-H-5 凸リスク関数と任意のノルムを用いたSVMの定式化  *後藤順哉(中央大学) Uryvsev, Stan (University of Florida)
		2-F-7 ボアソン回帰モデルに対する回帰相関係数推定量の漸近分布  *鈴木進洋(東京理科大学大学院) 黒沢健(東京理科大学)	2-G-7 ネットワーク損耗ゲームにおける情報の被取得の知・無知に関する分析  田中真(防衛大学校理工学研究科) *宝崎隆祐(防衛大学校) 福田恵美子(防衛大学校) 佐久間大(防衛大学校)	2-H-6 高分子固体中における量子収率分布の推定のための最適化モデル  *田中未来(東京理科大学) 山下俊(東京工科大学) 永田みずほ(東京理科大学) 佐野夏樹(東京理科大学) 石垣綾(東京理科大学) 鈴木知道(東京理科大学)
11:50				
昼休み				
13:00	特別講演2 (S1会場, S2会場(中継)) 「Time to Change, change or die」 中根滋氏(東京理科大学理事長)			
14:00	特別講演3 (S1会場, S2会場(中継)) 「均衡問題の数理モデル」 近藤賞受賞者 福島雅夫氏(南山大学教授・京都大学名誉教授)			
15:10	学生優秀発表表彰式 (S1会場, S2会場(中継))			
15:30				

	A会場 最適化応用(2)	B会場 生産関連	C会場 マーケティング	D会場 電力関連
15:40	<p>2-A-6 金管楽器演奏における発音時刻検出法</p> <p>*土井智博(関西学院大学大学院) 巳波弘佳(関西学院大学大学院)</p>	<p>2-B-6 Inverse Problems in Flour Milling</p> <p>*米田清(福岡大学) FISTES Aleksandar (University of Novi Sad) RAKIC Dusan(University of Novi Sad) TAKACI Aleksandar (University of Novi Sad) BRDAR Mirjana(University of Novi Sad)</p>	<p>2-C-7 バースト検知手法を用いたレジの混雑状況 の特定</p> <p>*中原孝信(専修大学) 矢田勝俊(関西大学)</p>	<p>2-D-7 太陽光発電システムにおける電力供給の安 定化に関する研究～蓄電池によるマイクロ グリッド内電力在庫管理モデルとその特性 ～</p> <p>*河海順(早稲田大学) 村田康一(日本大学) 片山博(早稲田大学)</p>
	<p>2-A-7 人時決定型プロジェクトスケジューリングと2 種の箱詰め問題</p> <p>*片岡靖詞(防衛大学校情報工学科) 吉本祐平(防衛大学校情報工学科)</p>	<p>2-B-7 Paraguay, a glimpse of a trilogy: Data Analysis and Forecasting of Soybean, Wheat &amp; Corn</p> <p>*MOLINA Andres(政策研究大学院大学) 土谷隆(政策研究大学院大学)</p>	<p>2-C-8 動的な効用の存在に関する実証分析-ECサ イトにおける消費者の「迷い」の可視化-</p> <p>*田畑智章(東海大学) 生田目崇(中央大学) 大野高裕(早稲田大学)</p>	<p>2-D-8 電力市場設計を目的としたマルチエージェン ト型電源開発シミュレーション手法の構築</p> <p>*真鍋勇介 (名古屋大学エコトピア科学研究所) 舟橋俊久 (名古屋大学エコトピア科学研究所) 栗本宗明(名古屋大学) 加藤文佳(名古屋大学) 鈴置保雄(名古屋大学)</p>
	<p>2-A-8 フィルム裁断最適化スケジューラーへの統 計手法の導入</p> <p>*山本邦雄 (MCS研究所 横河ソリューションサービス) 宮崎知明(MSI研究所) 三竹治子(カレッジ ティアンドケイ)</p>	<p>2-B-8 人間の系統的な誤謬に対する検査のあり方</p> <p>*中田亨(産業技術総合研究所)</p>	<p>2-C-9 アパレル業界におけるクイックレスポンスの ための新聞売り子問題</p> <p>*石垣綾(東京理科大学) 三道弘明(大阪大学)</p>	<p>2-D-9 一般化加法モデルを用いたJEPX入札関数 の推定</p> <p>*山田雄二(筑波大学) 牧本直樹(筑波大学) 高嶋隆太(東京理科大学) 後藤順哉(中央大学)</p>
17:00				<p>2-D-10 スマートハウス・スマートシティに関する意識 調査</p> <p>*小林隆史(東京工業大学)</p>



	E会場	F会場	G会場	H会場
15:40	金融 (3)	信頼性 (3)	ゲーム理論 (2)	連続最適化 (3)
	<p>2-E-6 幾何ランダムウォーク上のアメリカン・ダブル エキササイズ・プット・オプションに対する値 関数の解析によるアプローチ</p> <p>*大石潤 (芝浦工業大学 理工学研究科) 穴太克則 (芝浦工業大学 数理科学科)</p>	<p>2-F-8 Numerical Analyses of Middle Maintenance Models</p> <p>Xufeng Zhao (Aichi Institute of Technology) Syouji Nakamura (Kinjo Gakuin University) *Toshio Nakagawa (Aichi Institute of Technology)</p>	<p>2-G-8 大きな提携の提携値が不明な協力ゲーム のShapley値の公理化</p> <p>*榎屋聡 (大東文化大学)</p>	<p>2-H-7 A Class of Method for Solving the One- Shot Decision Theory Models</p> <p>*Xide Zhu (Yokohama National University) Peijun Guo (Yokohama National University)</p>
	<p>2-E-7 マルチレベル・モンテカルロ法によるアメリカ ン・プット・オプション評価</p> <p>*住本賢吾 (芝浦工業大学 数理科学科) 穴太克則 (芝浦工業大学 数理科学科)</p>	<p>2-F-9 有限な仕事回数をもつオーバータイム取替方 策</p> <p>*水谷聡志 (愛知工科大学) 中川草夫 (愛知工科大学)</p>	<p>2-G-9 橋梁協力ゲームの階層的シャープレイ値</p> <p>*金正道 (弘前大学)</p>	<p>2-H-8 多様体上のある最適化問題に対するニュー トン法について</p> <p>*佐藤寛之 (東京理科大学) 相原研輔 (東京理科大学)</p>
	<p>2-E-8 複数回停止可能なラシアン・オプションの最 適停止境界を満たす非線形積分方程式に ついて</p> <p>*戸松匠 (芝浦工業大学 理工学研究科) 穴太克則 (芝浦工業大学 数理科学科)</p>	<p>2-F-10 不完全点検下における多状態システムの点 検結果について</p> <p>*佐藤毅 (神戸学院大学)</p>	<p>2-G-10 信頼ゲームに関するエージェントベースシ ミュレーション</p> <p>*林田智弘 (広島大学) 西崎一郎 (広島大学) 関崎真也 (広島大学) 長谷川智治 (広島大学)</p>	<p>2-H-9 シフト付きバリアKKT条件に基づいた非線形 2次錐計画問題に対する主双対内点法の大 域的収束性</p> <p>森田健斗 (東京理科大学) *小笠原英穂 (東京理科大学)</p>
		<p>2-F-11 A Zero-Truncated Change-Point Model for Software Reliability Assessment</p> <p>*井上真二 (鳥取大学) 山田茂 (鳥取大学)</p>		<p>2-H-10 微分不可能な関数を含む非線形方程式系 に対する平滑化スケールン法FR法について</p> <p>*成島康史 (横浜国立大学) 矢部博 (東京理科大学)</p>
17:00				